

如何把握数字经济浪潮下的机遇?

听听“双创”青年们的现身说法

由共青团浙江省委、浙江日报报业集团、浙江省青年联合会共同主办的“浙江数字经济创业创新峰会”日前在杭州举行。峰会现场,数位“双创”青年现身说法,畅谈数字经济浪潮下的机遇。

“我认为数字化是一种工具,不是目的。数字化能够提供全新的解决方案,为企业赋能,但企业不能为了上这辆车而上车,要先想清楚自己要去的的地方在哪里。”作为青年浙商代表,宏胜饮料集团总裁余馥莉介绍道,数字化能够为企业提供更全面的解决方案,但企业需要清楚认识到数字化必须真正提升企业能力,解决企业变革中所面临的困境,这才是企业实施产业数字化的目的。

据介绍,宏胜饮料从2003年开始供应链全周期的数字化转型,已经能够实现从客户下单,到排产、原料物资供应、生产、物流发货,直到客户收货确认、后续的销售与库存管理,全流程的信息系统覆盖,整个过程基

本依靠智能化的系统运行,不再需要人工干涉。

“数字化升级让创业有了新的方向,让创新有了新的突破,提高了经济效率,降低了经营成本。”乐刻运动联合创始人苏璐说自己就是乐刻健身的受益者,乐刻运动还将继续通过数字经济提升用户的健身体验。目前,乐刻运动以用户为核心,数据化模型驱动,反向为用户定制课程、筛选教练、推荐个性化运动方案。

在致力于人工智能外骨骼机器人研发的尖叫科技创始人兼CEO李牧然眼中,数字经济能实现效率提升、成本降低、质量提升。“我们不仅开发了能应用于康复的外骨骼机器人,让医疗资源配置更合理,还研发了应用于工业物流领域的机器人,可以提升搬运效率,实现高效管理。”

现场,由浙江大学管理学院、杭州旅游经济实验室等单位联合发起的浙江大学管理学院美好生活大

数据联合创新实验室正式启动,并发布了《“数”读美好:中国美好生活杭州样本》。该报告从创新、协调、绿色、开放、共享等角度出发,以小视角切入,通过大数据说明,反映杭州的美好生活。

根据报告显示,杭州人才净流入率达13.6%,不少来自北京、上海、深圳、广州等地的人才选择成为“杭漂”。2018年,在杭州这片创业创新的沃土上,平均每天产生有效专利109个,实现发明专利授权28.1家,拥有12.3场创业服务活动。在产业方面,杭州也以惊人的速度在发展:2018年,杭州平均每天诞生600家企业,拥有30家估值超过10亿美元的独角兽,境内外上市公司达172家,位居省会城市第一。

会上还启动了浙江省青年数字经济“鸿鹄奖”,旨在挖掘培养一批具有浙商精神的新时代鸿鹄青年,立好鸿鹄志,做好奋斗者,为浙江乃至全国的数字经济发展贡献力量。 **本报记者 陈路漫**

全国首条轻奢主题街区 落地艺尚小镇

近日,瑞丽轻奢品牌孵化体系发布会暨瑞丽轻奢商街奠基仪式在杭州艺尚小镇举行。此次中国轻奢品牌孵化总部基地落户艺尚小镇,既是瑞丽产媒融合发展的新尝试,也是艺尚小镇推动时尚产业发展的创新之举。

位于杭州创新创业新高地的临平新城艺尚小镇,是余杭区政府与中国服装协会、中国服装设计师协会联合打造的“中国服装行业‘十三五’创新示范基地”,同时也是全国首批纺织服装创意设计试点园区、浙江省特色小镇、浙江省标杆小镇。

作为艺尚小镇四大时尚街区之一,全国首条轻奢主题街区,瑞丽对瑞丽轻奢商街进行规划,以“建筑无处不轻奢、消费无处不智慧”为构建理念,设定时尚消费街区、个性消费街区、高端消费街区、特色消费街区等八大街区,以提供立体化体验式服务,一键满足消费人群的多元化消费需求。项目建筑面积15.5万平方米,总投资15.3亿元,计划2022年完工,目标建成中国时尚产业供给侧结构性改革、新业态模式、轻奢品牌发展的样板。

此外,瑞丽轻奢商街还首开轻奢品类品牌集群式孵化先河,通过品类创新、品质升级、品牌提升,帮助企业实现新增长和新跃升,推动品牌建设从流量经济向内容经济升级,加速头部资源聚集,构建孵化闭环,为推动高质量发展提供新动能、新模式。 **本报记者 林洁 通讯员 厉晓媛**

AI主播“邱浩”亮相双创活动周

核心技术将颠覆未来教育行业



在近日杭州举行的全国双创周的展会上,记者发现了由搜狗公司与新华社合作推出的AI主播“邱浩”的身影,“他”在现场为观众声情并茂地播报着新闻。

“只要输入一段文字,通过技术合成之后,这个虚拟的主播就会像真实主播一样把这段内容播报出来。”搜狗AI交互技术中心高级总监陈伟介绍,作为目前全球首个能真正实现AI真人影像模型构建的人工智能技术,“搜狗分身”通过采集学习真人的声音、

嘴唇动作和表情,再结合声音合成、表情合成、唇型合成等技术,对AI进行拟人化训练,便能“克隆”出与真人无异的AI分身,进而帮人类提高信息表达和传递的效率。

陈伟告诉记者,很多新闻讲究时效性,事件发生后要求能够第一时间播报,但常常会遇到突发情况时主播不在或不能够马上赶到到情形。AI主播是真人一个好的补充,它不仅能完全模仿你,还能够一天24小时不间断播报新闻。

目前,该系统和新华社、阿联酋的阿布扎比传媒集团、俄罗斯的塔斯社进行了合作,已参与了包括第五届世界互联网大会、首届进博会、2019春运、2019年全国两会等若干重要报道。

在新闻界,AI分身在降低技术门槛的同时,炮制假新闻也变得轻而易举。陈伟表示,除了之后相关的法律法规会进一步得到完善外,为了最大程度地降低风险,AI主播的人物形象和背景都会做一个固定化的版式,观众通过版式便可知道这是虚拟产品。此外,

虚拟人物形象的动作只会一定范围内去做,不会和真人一模一样。

作为AI合成主播的技术核心,“搜狗分身”技术未来还将应用于娱乐、医疗、健康、教育、法律、金融等多个领域,其中,在教育领域的应用将会给教育行业带来颠覆性的变革。

陈伟介绍道,“搜狗分身”可以把优质教育资源同步到贫困山区。现在贫困地区的教育资源以网课为主,一线城市名师录完之后再播放,效率比较低。如果采用这种合成技术,老师只需完成一个小时左右声音和形象的录入,工作重心就可以放在讲课的内容上。

“把授课内容变成文字,再输入系统,虚拟形象的老师即可进行讲课,大幅度提高效率。”陈伟进一步介绍道,在这基础之上,未来结合搜狗的内容语义识别技术,即机器学习技术,学生还可以和虚拟教师进行交互,真正实现随时随地与名师互动。

本报记者 陈路漫

创新前提是要适应市场需求

浙江省高企协会走进福斯特、杭叉集团

近日,浙江省高新技术企业协会理事长蒋泰维、之江商学院执行院长朱仁华等多位高新技术企业代表来到杭州福斯特应用材料股份有限公司与杭叉集团股份有限公司考察交流。

在福斯特,蒋泰维一行先后参观了公司产品展厅及产区生产线,董事长林建华与大家分享了福斯特创新创业的故事。“1982年大学毕业之后,我被组织分配到临安化肥厂工作,一天到晚修理机器。”林建华说,做一年维修工收获很大,把学校学习的理论知识变成了实际能力。纵观福斯特25年的发展,林建华认为,持续创新是关键,而创新主体主要靠企业自己。

“我们的设备是自己做的,配方是自己试验出来的,生产技术也全是自己一点点摸索出来的。”林建华介绍,买来的设备模板容易被别人学习与模仿,产品首先要满足客户的需求,客户需求在变,配方也必须跟着变,产品要求也每天都在变化。

林建华认为,如今高校科研人员对市场关注不够。“开发新产品,首先要考虑销售,立项依据很重要,产品可以填补国内空白当然好,但前提是要适应市场需求。”他建议,大学教授搞科研一定要为企业着想,便于企业将产品推向市场。

正是技术创新与前瞻性,让福斯特成为了光伏封装行业的龙头企业,感光干膜技术方面成为国内首家自主研发成功的企业,处于国内领先水平。拥有自主知识产权的无胶FCCL产品,填补了国内该领域空白,市场规模达30多亿元。

上世纪90年代初亏损,1995年卖土地发工资,厂长每年都去参加特别为国有亏损企业开办的“亏损企业学习班”,成了“亏损企业专业户”的杭州第一家改制的国有企业——杭叉集团是如何扭亏为盈,发展成为中国制造业500强的?

在杭叉集团,蒋泰维一行实地查看了集团厂区的

门架生产车间、钣焊生产车间、两桥生产线、总装流水线、研发中心、新产品展示中心、AGV智能产品演示区等,了解了集团整车装配生产流水线,以及公司产业布局、发展历程、产品研发、制造体系等基本情况。

回忆起当年改制的艰难,集团董事长赵礼敏与部分高管纷纷感叹,当时在连年亏损的情况下大家都是下了“走上绝路”的决心,抵押自己房产借钱来买股份。“现在,我们可以说杭叉的改制是成功的,企业得到了快速发展,职工也得到了很多实惠。”

赵礼敏坦言,一路走来,他深刻地感受到企业的发展离不开创新。“我们子公司今后的总经理必须是技术人员,为什么?现在的竞争不是在在职年数,技术带来的创新才是最大的成效。”赵礼敏表示,“光靠改制还是不够的,后面还要不断改革创新,我们永远处在改革创新的过程中。”

本报记者 何飘飘

CBIB首批成分机构名单公布

浙江两市、两园区、三企业入选

近日,在第十二届中国生物产业大会现场,中国生物工程学会、火石创造面向全球首发“中国生物医药产业发展指数”(China Biomedical Industry Barometer,简称CBIB)。大会还同时公布了首批成分机构名单,包括20个成分城市名单,20个成分园区名单,60个成分企业名单以及20家投资机构名单。其中,浙江省的杭州市和台州市入选首批成分城市,杭州高新技术产业开发区、杭州余杭经济技术开发区入选首批成分园区,华东医药股份有限公司、杭州泰格医药科技股份有限公司、艾森生物(杭州)有限公司入选首批成分企业名单。

CBIB通过设置多维度评价指标,根据2018年城

市、园区、企业、资本的指标数据表现,对生物医药产业进行综合、动态评价,入选的成分机构是产业中最具代表性的城市、园区、企业和投资机构。CBIB是在国家发改委指导下建设和运营的中国第一个国家级生物医药产业发展指数,旨在用数字标杆打造生物医药产业高质量发展“风向标”,首批入选的成分机构是产业中最具代表性的城市、园区、企业和投资机构。

据了解,入选首批成分园区的杭州高新技术产业开发区围绕智慧医疗,充分发挥科技创新优势,以信息产业和生物经济融合发展为抓手,推动产业融合创新发展,打造国际一流的智慧健康产业创新高地。而杭州余杭开发区重点支持化学药物、现代中药、医疗

器械、生物制药领域发展,集聚高端创新资源,做大产业规模和提升产业层次,打造成国际较强、国内领先的生物医药产业综合体。

火石创造CEO杨红飞表示,CBIB凸显产业新特征、新趋势,基于四大成分机构(城市、园区、企业、资本),从经济、创新、要素等角度进行综合、量化、实时监测,生成反映我国生物医药产业发展的“趋势线”,对产业进行动态、全方位评价。CBIB一方面体现生物医药产业高质量发展的要求,另一方面,作为新阶段对我国生物医药产业开展综合评价和动态追踪的新实践,标志着我国生物医药产业区域发展评价迈入“数字对标”时代。 **本报记者 徐璐璐**

余杭设立“余杭双创日”

日前,杭州市余杭区在未来科技城举行打造全国“双创”示范城引领区动员大会,宣布设立“余杭双创日”,把每年6月13日作为广大创客和“双创”企业的节日,提出打造全国“双创”示范城引领区。

落实到具体指标上,到2021年,余杭区新增各类创新创业空间580万平方米,市级以上众创空间达到40家,市级企业孵化器达到25家,各类产业创新服务综合体5家,新增小微企业3.9万家,新增国家高新技术企业650家以上;新增海外高层次人才1600名以上、高校毕业生9万名以上,建设(租赁)人才房13650套;创投基金规模达到28亿元,天使投资引导基金规模8亿元;新增专利申请44350件以上、专利授权23500件以上,全社会研发经费支出相当于全区生产总值的比例达到4.0%。

今年,余杭区要完成创建各类孵化载体30个,新增创新创业物理空间175万平方米。 **本报记者 林洁**

绍兴智能制造专题活动 签约项目超亿元

作为“宁波·绍兴周”重要活动之一,“拥抱湾区·智造未来”智能制造专题活动日前在宁波举行,吸引了超500位两地企业代表、专家学者参加。

据介绍,绍兴市目前重点传统产业已实现智能化改造全覆盖,规模以上企业智能化改造率约50%,企业装备数控化率达50%以上,机器联网率达30%以上。其中,新昌县经过十余年智能化改造,带动全县小微企业批量“上云”,平均设备利用率上升20%,劳动用工成本下降50%。目前,新昌县研发经费投入占比已达到4%以上,在国内轴承行业占据领先地位。

会上,绍兴市政府发布了“三年改造计划”,力争3年内全市纺织、印染、化工、机械等13个传统产业领域777家具备条件的规模以上企业全面完成智能化改造达标,其中2019年完成251家规模以上企业的智能化改造任务。

浙江大学宁波理工学院等10家单位与绍兴企业签约,就产业链条式智能化改造等项目达成合作,涉及金额超亿元。 **本报记者 孙常云 通讯员 吴彦**

京东“618”卖了2015亿元

日前,京东“618”的销售成绩已经出炉,从2019年6月1日0时到6月18日24时,累计下单金额达2015亿元。

“618”期间,京东物流智能仓处理单量同比增长达99%,其中,23个“亚洲一号”智能物流仓,形成了亚洲电商领域规模最大的智能物流仓群。超过50个不同层级的无人仓也组成了“618”期间全国最大规模的机器人仓群。物流技术的加持让消费者体验到了更好的保障,整个“618”期间,尽管下单量暴增,但京东物流仓配一体服务订单中当日达和次日达的占比仍创新高,超过91%。 **本报记者 林洁**

LifeSmart云起首家旗舰店 落地杭州

6月22日,LifeSmart云起首家全景智能家居旗舰店于杭州第六空间大都会揭幕。作为云起探索创新特色零售模式的新成果,旗舰店内设置了全新的产品展陈区域与沉浸式舞台化场景互动体验区,为用户打造焕然一新的空间与互动体验。

作为云起标准化展示系统中极其重要的一环——智能数字沙盘也在当天首发。数字沙盘设置在店内的右侧墙面,全数字化演示智能家居在家庭中的全天应用,从时间和空间的二重维度为用户诠释智能家居背后的场景逻辑。

云起是一家全栈型、全球化的AIOT公司,是日本最大的智能家居品牌、英国高端智能家居首选品牌,也是德国最受欢迎的品牌之一。

本报记者 徐璐璐

